**Перенос выдачи топлива в ЦОД**

**ASUTSK.dbo.FuelSale** (*это новая с учетом САП*), **ASUTSK. dbo.Outcomes** (*старая без САП*) -> через функцию **ASUTSK. dbo.get\_fuelsale(***старт, стоп***) ->** вызывается из ХП **ASUTSK. dbo.AddFuelSale\_DC(***старт, стоп***) –**> данные переносятся в **ЦОД KRR-SQL-PCLX02** база **KRR-PA-CNT-Oil** в таблицу **dbo.FuelSale\_TSK**

**Перенос приема топлива в ЦОД**

**ASUTSK.dbo.Incomes**-> через функцию **ASUTSK. dbo.get\_receiving\_fuel (***старт, стоп***) ->** вызывается из ХП **ASUTSK. dbo.** **AddReceivingFuel\_DC (***старт, стоп***) –**> данные переносятся в **ЦОД KRR-SQL-PCLX02** база **KRR-PA-CNT-Oil** в таблицу **dbo.ReceivingFuel\_TSK**

**Перенос часовых остатков в локальную базу и ЦОД**

В базе данных WinCC **CC\_HMI\_XXXXXXXXXXXXXXR** через ХП **dbo.AddRemains** –>данные переносятся в локальную базу **ASUTSK** в таблицу **dbo.RemainsTank**

В базе данных WinCC **CC\_HMI\_XXXXXXXXXXXXXXR** через ХП **dbo.AddRemains\_DC**–>данные переносятся в **ЦОД KRR-SQL-PCLX02** база **KRR-PA-CNT-Oil** в таблицу **dbo.Remains\_TSK**

Все переносы выполняются с помощью Jobs TSK\_DC

**Текущие отчеты**

**Суточный**

Из базы ASUTSK -> таблицы Daily\_Accounting\_Report, Daily\_Accounting\_Detali\_Report

**Прием топлива**

Из базы ASUTSK -> функция dbo.get\_receiving\_fuel(start, stop)

**Заправочная ведомость**

Из базы ASUTSK -> через функцию **ASUTSK. dbo.get\_fuelsale(***старт, стоп***) ->** объеденяет две табдиц**ы** **ASUTSK.dbo.FuelSale** (новые данные) и **ASUTSK. dbo.Outcomes**(Старые данные)

**Остатки**

**Текущий остаток**

Из базы WinCC -> ХП [dbo].[GetRemainsOfDate] Дата -> база ASUTSK -> ХП [dbo].[getCurrentRemains]

**Остатки на начало часа**

Из базы ASUTSK -> таблица [dbo].[RemainsTank]